

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas

Estaciones Automáticas _ datos horarios

ID Informe 5_15_S_F Calidad Aire

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/02/15	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
02/02/15	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
03/02/15	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3
04/02/15	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
05/02/15	0,3	mg/m3	0,3	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
06/02/15	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3
07/02/15	0,3	mg/m3	0,4	mg/m3	0,2	mg/m3	0,2	mg/m3

ICAire CO								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/02/15	2	MB	1	MB	1	MB	1	MB
02/02/15	2	MB	2	MB	1	MB	1	MB
03/02/15	2	MB	1	MB	1	MB	1	MB
04/02/15	2	MB	1	MB	1	MB	1	MB
05/02/15	2	MB	2	MB	1	MB	1	MB
06/02/15	2	MB	2	MB	1	MB	1	MB
07/02/15	2	MB	2	MB	1	MB	1	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	6	ug/m3
02/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	13	ug/m3
03/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	13	ug/m3
04/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	11	ug/m3
05/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
06/02/15	2	ug/m3	2	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3
07/02/15	2	ug/m3	3	ug/m3	10	ug/m3	2	ug/m3

ICAire SO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/02/15	2	MB	2	MB	12	MB	8	MB
02/02/15	2	MB	2	MB	13	MB	16	MB
03/02/15	2	MB	2	MB	13	MB	18	MB
04/02/15	2	MB	2	MB	13	MB	15	MB
05/02/15	2	MB	2	MB	13	MB	2	MB
06/02/15	2	MB	2	MB	13	MB	2	MB
07/02/15	2	MB	4	MB	13	MB	2	MB

Observaciones Sin Comentarios

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/02/15	15	ug/m3	19	ug/m3	12	ug/m3	29	ug/m3
02/02/15	27	ug/m3	26	ug/m3	20	ug/m3	40	ug/m3
03/02/15	18	ug/m3	22	ug/m3	16	ug/m3	36	ug/m3
04/02/15	ND	ug/m3	25	ug/m3	15	ug/m3	35	ug/m3
05/02/15	19	ug/m3	23	ug/m3	14	ug/m3	35	ug/m3
06/02/15	ND	ug/m3	31	ug/m3	18	ug/m3	48	ug/m3
07/02/15	42	ug/m3	34	ug/m3	19	ug/m3	40	ug/m3

ICAire NO2								
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista	
01/02/15	9	MB	11	MB	7	MB	17	MB
02/02/15	16	MB	16	MB	12	MB	24	MB
03/02/15	11	MB	13	MB	10	MB	22	MB
04/02/15	ND		15	MB	9	MB	21	MB
05/02/15	11	MB	14	MB	9	MB	21	MB
06/02/15	ND		18	MB	11	MB	30	B
07/02/15	25	B	20	MB	11	MB	24	MB

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos para los días 01 y 02 de febrero, debido a problemas operativos.

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas
Estaciones Automáticas _ datos horarios

Material Particulado – promedio 24 horas								
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		PM2.5 (ug/m3)	
		ug/m3		ug/m3		ug/m3	La Teja	
01/02/15	15	ug/m3	17	ug/m3	11	ug/m3	8 ug/m3	
02/02/15	18	ug/m3	16	ug/m3	11	ug/m3	11 ug/m3	
03/02/15	14	ug/m3	16	ug/m3	11	ug/m3	7 ug/m3	
04/02/15	15	ug/m3	18	ug/m3	13	ug/m3	6 ug/m3	
05/02/15	12	ug/m3	20	ug/m3	12	ug/m3	7 ug/m3	
06/02/15	31	ug/m3	19	ug/m3	11	ug/m3	11 ug/m3	
07/02/15	24	ug/m3	15	ug/m3	12	ug/m3	9 ug/m3	

ICAire PM10						ICAire PM 2.5		
Fecha	La Tablada		Palacio Legislativo		Bella Vista		La Teja	
01/02/15	7	MB	8	MB	6	MB	8	MB
02/02/15	9	MB	8	MB	5	MB	11	MB
03/02/15	7	MB	8	MB	5	MB	7	MB
04/02/15	8	MB	9	MB	6	MB	6	MB
05/02/15	6	MB	10	MB	6	MB	7	MB
06/02/15	16	MB	9	MB	6	MB	11	MB
07/02/15	12	MB	8	MB	6	MB	9	MB

Observaciones	
---------------	--

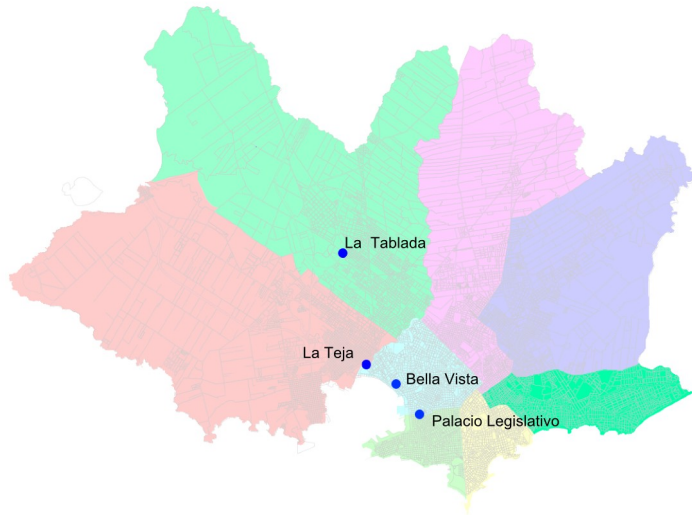
Compuestos de azufre reducido TRS			
La Teja			
Fecha	Promedio 24 horas	Máximo horario	
01/02/15	0,7	1,4	ug/m3
02/02/15	0,7	0,7	ug/m3
03/02/15	1,1	1,7	ug/m3
04/02/15	1,4	2,0	ug/m3
05/02/15	1,6	2,0	ug/m3
06/02/15	1,6	5,5	ug/m3
07/02/15	3,0	9,0	ug/m3

ICAire TRS		
Fecha	La Teja	
01/02/15	7	MB
02/02/15	7	MB
03/02/15	11	MB
04/02/15	14	MB
05/02/15	16	MB
06/02/15	16	MB
07/02/15	30	B

Observaciones	
---------------	--

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
01/02/15	22,09	69,71	ESE	2,33
02/02/15	22,78	78,5	SE	1,98
03/02/15	22,4	77,63	SE	2,37
04/02/15	24	76,5	ESE	1,77
05/02/15	24,23	69,54	E	1,37
06/02/15	23,28	73,04	ESE	1,18
07/02/15	22,46	68,71	S	0,33

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo Vigilancia de Fuentes Significativas
 Estaciones Automáticas _ datos horarios



REFERENCIAS DEL INFORME

ICAire Índice de Calidad de Aire: Transforma las concentraciones de los diferentes contaminantes a una escala arbitraria de seis categorías similar para todos.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	No determinada

Más información <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire/icaire>

Parámetros determinados

PM10	Partículas en Suspensión de diámetro menor a 10 um
PM2,5	Material Particulado menor de 2,5 micras
CO	Monóxido de Carbono
SO2	Dióxido de Azufre
NO2	Dióxido de nitrógeno
TRS	Compuestos de azufre reducido

Unidades

mg/m3	Miligramos por metro cúbico
ug/m3	Microgramos por metro cúbico
ND	Dato No disponible

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: ANCAP (estación La Teja) y UTE (estaciones La Tablada, Palacio Legislativo, Bella Vista). Los datos meteorológicos informados corresponden a la estación La Teja.

DATOS DE ESTACIONES DE FONDO

ID	Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
Estación	La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	CO, NO2, SO2, TRS PM2,5 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	La Tablada	Antonio Rubio y Cno Lecoq	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10	Espectrofotometria Atenuación Beta
Estación	Bella Vista	Rio Grande Y Dionisio Carbajal	CO, NO2, SO2 PM10 Parámetros Meteorológicos	Espectrofotometria Atenuación Beta

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	11/02/15

Elaborado por	
Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso	